

NOS CLOUDS ONT DU TALENT

Choisissez un prestataire français de stockage en ligne et vos données personnelles seront bien gardées. Et votre vie privée, respectée.

LES SERVICES TESTÉS



Digiposte



drivinCloud



hubiC



iKeepinCloud



SFR Cloud 1 To

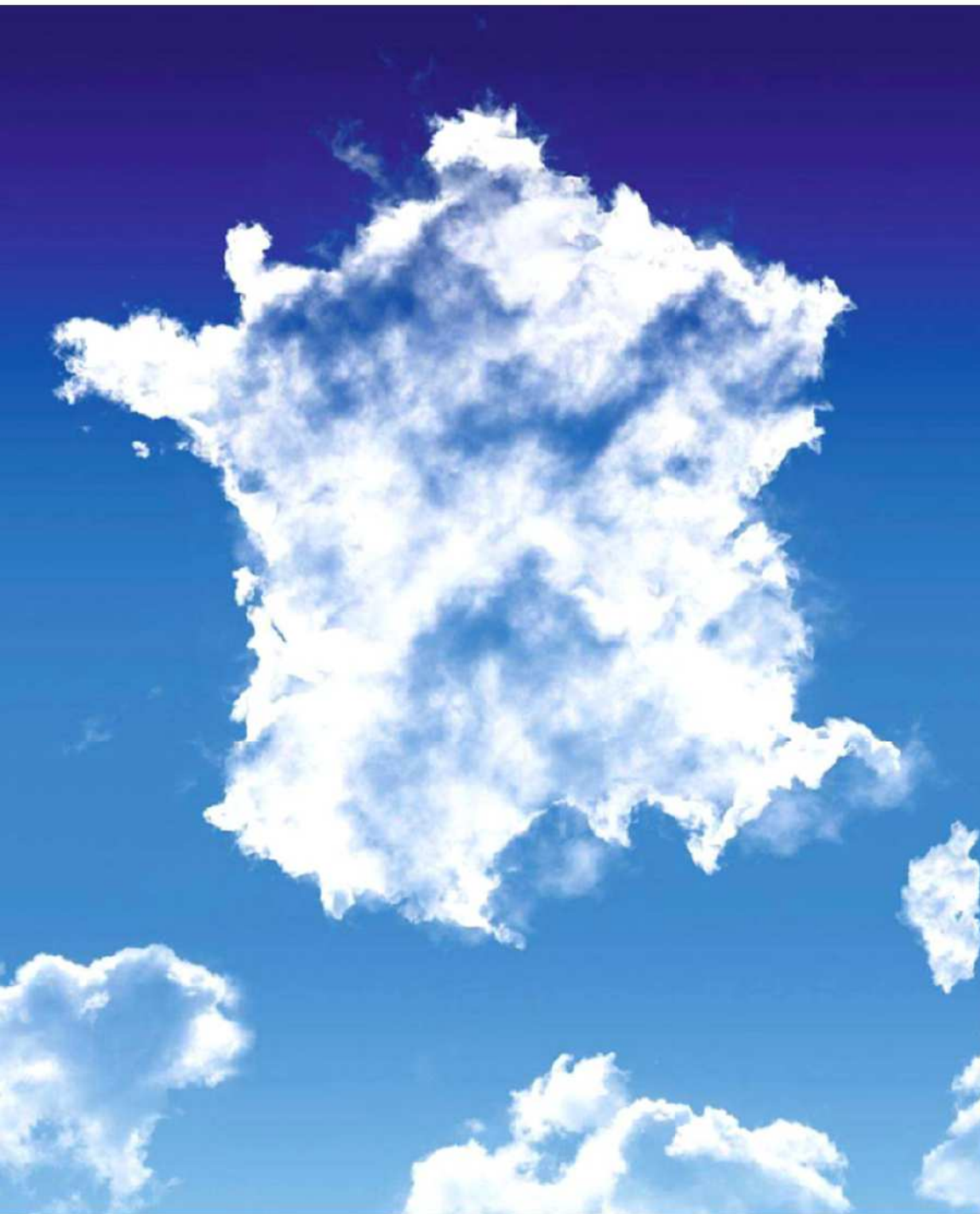
Retrouvez toutes vos données en cas de crash de votre disque dur... Partagez avec vos proches une vidéo de vacances dont le poids excède la limite d'envoi autorisée par votre messagerie électronique... Accédez, depuis votre téléphone, à tous vos documents tout le temps et en tout lieu... Les avantages du stockage dans le cloud sont nombreux. Si ce marché est largement dominé par les Nord-Américains (Google Drive, Dropbox, One-Drive...), figurez-vous que les services français de "nuage" offrent de nombreux avantages par rapport à leurs concurrents étrangers.

Données sous clé. En matière de respect de la vie privée – cocorico! – ils assurent. Les prestataires tricolores jurent en effet que les données personnelles de leurs clients sont chiffrées et qu'ils ne sont pas en mesure de les intercepter. En cas de piratage, les contenus stockés sont inexploitable, car seul le propriétaire, qui possède la clé unique de chiffrement, peut les lire. Ajoutez à ça l'assurance de ne pas

voir les informations vous concernant cédées à des tiers. Car, outre-Atlantique, les géants du Net conservent une copie de votre clé. Rien ne pourrait donc les empêcher d'aller fouiner dans vos fichiers pour vendre votre profil à des professionnels ou à des annonceurs qui ne manqueraient pas de vous cibler à des fins publicitaires. En outre, depuis l'entrée en vigueur du Patriot Act après les attentats du 11 septembre 2001, la loi oblige Google et consorts à transmettre vos données aux autorités sur simple demande de leur part, selon Antoine Jacquier, cofondateur de la société de conseil Nuageo.

Autre raison de stocker ou de rapatrier ses données dans l'Hexagone : la possibilité de bénéficier d'un service d'assistance en langue française. Il sera ainsi plus facile de se faire guider dans la mise en place d'une fonction un peu compliquée, mais aussi de démêler un problème de facturation, de mot de passe oublié ou de fichier abîmé. Choisir un cloud Made in France, c'est enfin ne pas se livrer tout cru aux Gafam tout-puissants et favoriser le secteur national du numérique.

Pour vous aider à choisir un cloud gaulois, nous avons sélectionné les meilleures offres grand public. Avant de vous engager, il vous faudra cerner vos besoins, en



La méthodologie que nous avons choisie

Pour tester ces offres de cloud Made in France, nous avons cherché à stocker sur chacune d'entre elles différents types de fichiers : chansons en MP3, images en Jpeg, vidéos en Mpeg4, documents PDF et Word. Nous avons ensuite essayé de lire ces contenus depuis l'espace cloud, avant de les partager avec des tiers. Dans un deuxième temps, nous nous sommes attaqués à leurs performances techniques : espaces de stockage disponibles (gratuits et payants), qualité des débits montants et descendants (upload et download). Rappelons que la vitesse montante donne une indication du temps qu'il vous faudra pour exporter vos fichiers de votre disque dur vers le cloud ; la vitesse descendante renseigne sur la durée du transfert en sens inverse. Enfin, nous avons passé en revue les systèmes de sécurité mis en place : type de chiffrement et possibilité de bénéficier de deux étapes d'authentification. À noter, au moment des mesures, les capacités de notre ligne haut débit étaient de 20 Mo/s en upload et de 29 Mo/s en download.

termes d'espace de stockage d'abord. Sachez que 1 000 photos en Jpeg pèsent jusqu'à 5 gigaoctets (Go), que cinq minutes de film en HD avoisinent les 500 mégaoctets (Mo), et qu'un CD occupe de 80 Mo en MP3 à 300 Mo dans un format haute qualité comme le Flac. On voit ainsi tout de suite que les espaces de stockage en

ligne gratuits comme ceux de drivinCloud (2 Go) ou de Digiposte (5 Go) seront rapidement saturés.

Par ailleurs, si vos données sont sensibles ou que leur valeur est hautement sentimentale, il ne faudra pas hésiter à mettre la main à la poche pour bénéficier de davantage de protection. Quelques euros par mois vous garantiront des années de tranquillité. ■

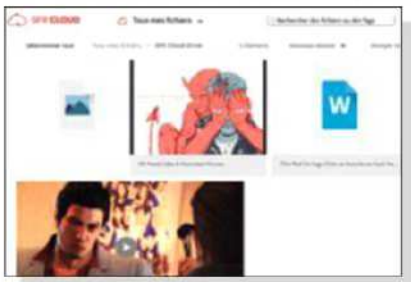
CYRIL VALENT

DANS LE DÉTAIL

TEST 1 Lecture et partage des contenus

SFR ET IKEEPINCLOUD EN TÊTE

Une fois les fichiers stockés, les lire depuis l'interface cloud est impossible chez Digiposte et drivinCloud. Pour les consulter, il faut les télécharger sur son ordinateur. Dans le cas de SFR (*capture*) et d'iKeepin-



Cloud, photos, vidéos, musiques, textes sous Word et documents PDF sont lisibles directement. hubiC limite cette fonctionnalité aux images et aux vidéos. Et le partage ? Il est possible

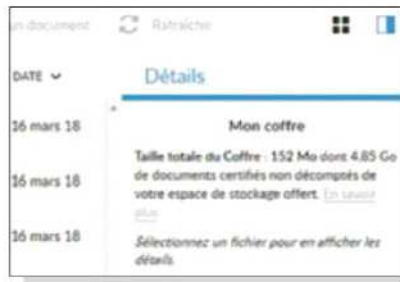
via un lien de téléchargement expédié par mail au destinataire et dont la durée de vie est limitée. Chez iKeepinCloud et La Poste, on peut allonger celle-ci de plusieurs jours. Par ailleurs, SFR et hubiC autorisent le partage des contenus sur les réseaux sociaux.

| | | |
|----------------------|-------------------|-------|
| CLASSEMENT | hubiC | ★★★★★ |
| iKeepinCloud | Digiposte | ★★★★★ |
| SFR Cloud 1 To | drivinCloud | ★★★★★ |

TEST 2 Espace de stockage disponible

DES OFFRES GRATUITES SOUVENT TROP CHICHES

À l'exception d'iKeepinCloud et de SFR, tous les autres services de stockage en ligne de ce banc d'essai comptent une offre gratuite dans leur catalogue. De 2 Go chez drivinCloud, on passe à 5 Go chez Digiposte



(*capture*) et jusqu'à 25 Go chez hubiC, une formule sans intérêt au regard de ses contre-performances de transfert (*voir test 3*). Sans surprise, les propositions payantes se révèlent toutes plus intéressantes (en matière d'espace

disponible, de support et parfois même de débits) sans jamais dépasser la barre symbolique des 6 € mensuels. C'est La Poste qui affiche la plus grande capacité : un stockage illimité en échange de 4 € par mois. Elle est suivie de près par SFR, avec 1 To pour 5 €.

| | | |
|----------------------|--------------------|-------|
| CLASSEMENT | hubiC | ★★★★★ |
| Digiposte | drivinCloud | ★★★★★ |
| SFR Cloud 1 To | iKeepinCloud | ★★★★★ |

TEST 3 Débits offerts

HUBIC, LA TORTUE

Malgré notre connexion fibre, le service hubiC (*capture*) – proposé par le numéro un français de l'hébergement de sites Web, OVH – est une catastrophe. Dans les deux sens, les débits mesurés



rappellent le temps des toutes premières lignes ADSL. C'est iKeepinCloud qui remporte la course. Upload comme download, il exploite pleinement les capacités de notre connexion.

Digiposte et drivinCloud offrent, eux, des performances modestes en émission mais très correctes en réception. Chez SFR Cloud, l'espace disponible est gigantesque ; dommage que le débit ne suive pas, avec des pointes à 2 Mo/s en connexion ascendante.

| | | |
|--------------------|----------------------|-------|
| CLASSEMENT | drivinCloud | ★★★★★ |
| iKeepinCloud | SFR Cloud 1 To | ★★★★★ |
| Digiposte | hubiC | ★★★★★ |

TEST 4 Options de sécurité

UN PETIT PLUS POUR IKEEPINCLOUD

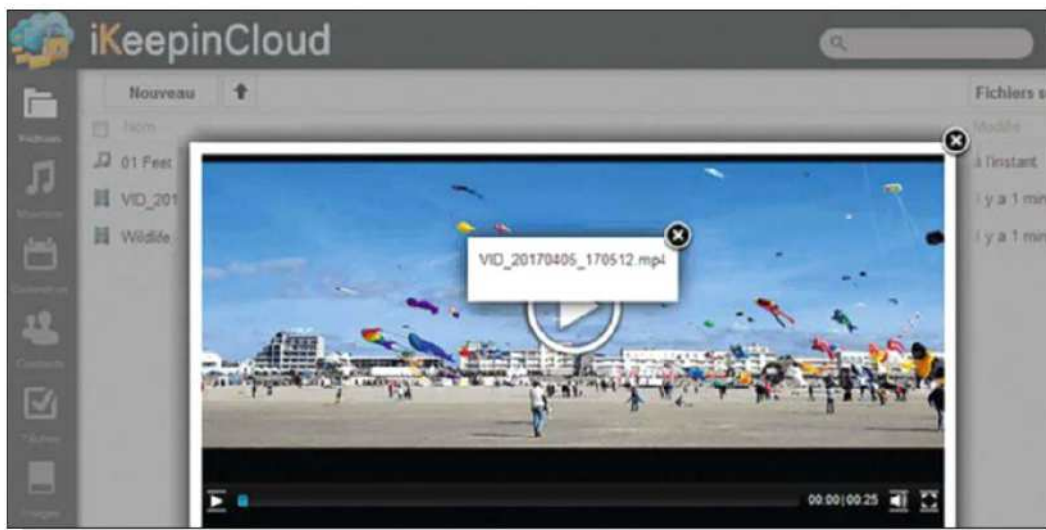
Prudents, tous les acteurs de ce test ont recours à des connexions sécurisées lors de l'envoi et de la réception de fichiers. Ils exigent le couple identifiant et mot de passe pour donner accès à l'espace cloud et chiffrent



les données avec le plus haut niveau de complexité disponible. iKeepinCloud (*capture*) se distingue en utilisant deux mots de passe – un pour administrer votre compte et un pour accéder au stockage en ligne –,

avec changement de sésame en une seule étape. Presque tous les services disposent d'options payantes : réseau privé virtuel pour surfer incognito, authentification à deux niveaux avec, en plus du mot de passe, un code envoyé par SMS.

| | | |
|--------------------|----------------------|-------|
| CLASSEMENT | drivinCloud | ★★★★★ |
| iKeepinCloud | hubiC | ★★★★★ |
| Digiposte | SFR Cloud 1 To | ★★★★★ |



Les documents stockés sont lisibles directement depuis l'interface d'iKeepinCloud.

Et si vous aviez déjà un espace ?

Si vous êtes abonné (mobile ou Internet) chez Orange ou SFR, vous disposez sans peut-être le savoir d'un service de stockage en ligne gratuit. Chez Orange, l'espace offert est de 100 Go. Petit conseil : veillez à transférer les photos et vidéos de votre smartphone en mode Wifi pour ne pas faire exploser votre facture data. Chez SFR, tous les abonnés bénéficient gratuitement de 1 Go. Les clients RED, eux, ont droit à 10 Go. Les abonnés aux forfaits mobiles les plus onéreux ont 100 Go à leur disposition, et les possesseurs d'une Box fibre, 1 To. Sachez toutefois que si vous changez de fournisseur, il faudra sauvegarder ailleurs les données stockées dans ce cloud opérateur.

VAINQUEUR IKEEPINCLOUD

Débits exceptionnels et accessibilité simplissime depuis son interface, iKeepinCloud remporte logiquement ce banc d'essai des solutions françaises de stockage en ligne. Élaborée par Ikoula, une société de services informatiques destinés aux entreprises, cette offre grand public donne des résultats très satisfaisants pour un prix raisonnable (6 € par mois). Si les 100 Go de base ne sont pas suffisants, l'espace de stockage peut être étendu jusqu'à 20 To. Cette augmentation se fait par incréments de 10 Go, au tarif moyen de 0,30 €. De plus, l'utilisateur bénéficie,

sans avoir aucun logiciel à installer, d'une sauvegarde intégrale de son ordinateur et de son mobile, avec un système de restauration complète (OS et données). Il convient d'activer cette fonction depuis son espace client. Enfin, en cas de problème, l'assistance est disponible 7j/7 et 24 h/24. Seul petit défaut de notre champion : son application mobile est payante. Il vous en coûtera 0,79 € sous Android ou 1,09 € sous iOS pour la télécharger et pouvoir accéder à vos contenus stockés sur iKeepinCloud depuis votre smartphone.



SYNTHÈSE

| | IKEEPINCLOUD | SFR CLOUD | DIGIPOSTE | DRIVINCLOUD | HUBIC |
|--|----------------------------------|-------------------------------|--------------------------|------------------------|-------------------------------|
| Entreprise - site Web | Ikoula - bit.do/eaP3K | SFR - bit.do/eaP3t | La Poste - bit.do/eaPXC | PHPNet - bit.do/eaPR6 | OVH SAS - bit.do/eaPX4 |
| Stockage gratuit | Non | Non | 5 Go | 2 Go* | 25 Go |
| Stockage payant (à partir de) | 100 Go (6 € / mois) | 1 To (5 € / mois) | Illimité (3,99 € / mois) | 250 Go (4,80 € / mois) | 100 Go (1 € / mois) |
| Appli mobile | Android (0,79 €) et iOS (1,09 €) | Android, iOS et Windows Phone | Android et iOS | Android | Android, iOS et Windows Phone |
| Taille maximale des fichiers | Illimitée | 2 Go | 100 Mo | Illimitée | Illimitée |
| Débits montant - descendant | 18 Mo/s - 29 Mo/s | 1,7 Mo/s - 27 Mo/s | 8,3 Mo/s - 25 Mo/s | 5,4 Mo/s - 29 Mo/s | 1,2 Mo/s - 0,9 Mo/s |
| Lecture de fichiers dans l'interface (MP3, Mpeg4, Jpeg, Word et PDF) | Oui, tous les types | Oui, tous les types | Non | Non | Vidéos et Images |
| Partage | Oui | Oui, dont réseaux sociaux | Oui | Oui | Oui, dont réseaux sociaux |
| Lecture et partage des contenus | ★★★★★ | ★★★★★ | ★★★★☆ | ★★★★☆ | ★★★★☆ |
| Espace de stockage disponible | ★★★★★ | ★★★★★ | ★★★★★ | ★★★★☆ | ★★★★☆ |
| Débits offerts | ★★★★★ | ★★★★☆ | ★★★★☆ | ★★★★☆ | ★★★★☆ |
| Options de sécurité | ★★★★★ | ★★★★☆ | ★★★★☆ | ★★★★☆ | ★★★★☆ |
| Verdict final | ★★★★★ | ★★★★★ | ★★★★★ | ★★★★★ | ★★★★★ |

★★★★★ Excellent ★★★★☆ Très bon ★★★☆☆ Bon ★★★★★ Passable ★★★★★ Médiocre

* Gratuit la première année, 6 € par an ensuite.